

Prüfung der technisch-funktionalen Konformität und Interoperabilität von fahrzeugseitigen ETCS-Einheiten im Bahnbereich über physikalische Schnittstellen durch Simulation von spezifizierten Ereignisketten (gelb markierte Positionen kennzeichnen die letzten Änderungen)

K02_03 Großanlagen einsetzen (Bereich RailSiTe) 2023-07	Prüfung der technisch-funktionalen Konformität und Interoperabilität von fahrzeugseitigen ETCS-Einheiten über physikalische Schnittstellen durch Simulation von spezifizierten Ereignisketten	
	in Verbindung mit:	
	2016-05	<u>VERORDNUNG (EU) 2016/919 DER KOMMISSION vom 27. Mai 2016 über die technische Spezifikation für die Interoperabilität der Teilsysteme „Zugsteuerung, Zugsicherung und Signalgebung“ des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union</u>
	2016-10	<u>BERICHTIGUNGEN Berichtigung der Verordnung (EU) 2016/919 der Kommission vom 27. Mai 2016 über die technische Spezifikation für die Interoperabilität der Teilsysteme „Zugsteuerung, Zugsicherung und Signalgebung“ des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union</u>
	2019-05	<u>DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG (EU) 2019/776 DER KOMMISSION vom 16. Mai 2019 zur Änderung der Verordnungen (EU) Nr. 321/2013, (EU) Nr. 1299/2014, (EU) Nr. 1301/2014, (EU) Nr. 1302/2014, (EU) Nr. 1303/2014 und (EU) 2016/919 der Kommission sowie des Durchführungsbeschlusses 2011/665/EU der Kommission im Hinblick auf die Angleichung an die Richtlinie (EU) 2016/797 des Europäischen Parlaments und des Rates und Umsetzung der in dem Delegierten Beschluss (EU) 2017/1474 der Kommission festgelegten spezifischen Ziele</u>
	2020-03	<u>DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG (EU) 2020/387 DER KOMMISSION vom 9. März 2020 zur Änderung der Verordnungen (EU) Nr. 321/2013, (EU) Nr. 1302/2014 und (EU) 2016/919 hinsichtlich der Erweiterung des Verwendungsgebiets und der Übergangszeiträume</u>
	2020-03	<u>DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG (EU) 2020/420 DER KOMMISSION vom 16. März 2020 zur Berichtigung der deutschen Fassung der Verordnung (EU) 2016/919 über die technische Spezifikation für die Interoperabilität der Teilsysteme „Zugsteuerung, Zugsicherung und Signalgebung“ des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union</u>
	SUBSET-026	System Requirements Specification Spezifikationsgruppe # 1: Version 2.3.0 Spezifikationsgruppe # 2: Version 3.4.0 Spezifikationsgruppe # 3: Version 3.6.0

	<i>SUBSET-027</i>	<i>FFFIS Juridical recorder-downloading tool</i> <i>Spezifikationsgruppe # 1: Version 2.3.0</i> <i>FIS Juridical Recording</i> <i>Spezifikationsgruppe # 2: Version 3.1.0</i> <i>Spezifikationsgruppe # 3: Version 3.3.0</i>
	<i>Subset-076-5-2</i>	<i>Test Cases Related to Features</i> <i>Spezifikationsgruppe # 1: Version 2.3.3</i> <i>Spezifikationsgruppe # 2: Version 3.1.0, Version 3.2.0</i> <i>Spezifikationsgruppe # 3: Version 3.3.0</i>
	<i>Subset-076-6-3</i>	<i>Test Sequences</i> <i>Spezifikationsgruppe # 1: Version 2.3.3</i> <i>Spezifikationsgruppe # 2: Version 3.0.0, Version 3.1.0</i> <i>Spezifikationsgruppe # 3: Version 3.2.0</i>
	<i>Subset-076-6-7</i>	<i>Test Sequences Evaluation and Validation</i> <i>Spezifikationsgruppe # 1: informative Version 1.2.0</i>
	<i>Subset-076-6-8</i>	<i>Generic train data for Test Sequences</i> <i>Spezifikationsgruppe # 1: informative Version 1.0.1</i>
	<i>SUBSET-076-7</i>	<i>Scope of the Test Specifications</i> <i>Spezifikationsgruppe # 1: Version 1.0.2</i> <i>Spezifikationsgruppe # 2: Version 3.1.0, Version 3.2.0</i> <i>Spezifikationsgruppe # 3: Version 3.3.0</i>
	<i>SUBSET-094</i>	<i>Functional Requirements for an On-Board Reference Test Facility</i> <i>Spezifikationsgruppe # 1: Version 2.0.2</i> <i>Spezifikationsgruppe # 2: Version 3.0.0</i> <i>Spezifikationsgruppe # 3: Version 3.1.0</i>
	<i>ERA SUBSET-108</i>	<i>Interoperability-related Consolidation on TSI Annex A Documents</i> <i>Spezifikationsgruppe # 1: Version 1.2.0</i>
	<i>ERA_ERTMS_015560</i>	<i>ETCS Driver Machine Interface</i> <i>Spezifikationsgruppe # 1: informative Version 2.3</i> <i>Spezifikationsgruppe # 2: Version 3.4.0</i> <i>Spezifikationsgruppe # 3: Version 3.6.0</i>
	<i>ERA_ERTMS_040063</i>	<i>TEST SEQUENCE VALIDATION AND EVALUATION FOR SS-076</i> <i>Spezifikationsgruppe # 2: informative Version 3.0.0</i> <i>Spezifikationsgruppe # 3: informative Version 3.0.0</i>
	<i>ERA_ERTMS_040092</i>	<i>ETCS TEST PLAN AND METHODOLOGY FOR SS-076</i> <i>Spezifikationsgruppe # 2: informative Version 1.0.0</i> <i>Spezifikationsgruppe # 3: informative Version 1.1.0</i>

Die Versionen der Subsets können auf der ERA-Internetseite unter dem folgenden Link heruntergeladen werden: https://www.era.europa.eu/activities/technical-specifications-interoperability_en

Auszug aus der Webseite mit direktem Link zu den Spezifikationen:

„The **mandatory ERTMS specifications** (e.g. Subset-026) for the corresponding baseline and release (as set out in Annex A of TSI CCS) are available [here](#).

The **informative ERTMS specifications** for the corresponding baseline and release are available [here](#).“

Prüfung der technisch-funktionalen Konformität und Interoperabilität von Schnittstellen infrastrukturseitiger Steuergeräte über physikalische Schnittstellen durch Simulation von spezifizierten Ereignisketten (gelb markierte Positionen kennzeichnen die letzten Änderungen)

K02_03 Großanlagen einsetzen (Bereich RailSiTe) 2023-07	Prüfung der technisch-funktionalen Konformität und Interoperabilität von Schnittstellen infrastrukturseitiger Steuergeräte über physikalische Schnittstellen durch Simulation von spezifizierten Ereignisketten	
	in Verbindung mit:	
	EU.Doc.20	<i>Specification of generically defined interface and subsystem requirements for basic functionality Cenelec Phase 4 Version 4.0 (0.A)</i>
	EU.Doc.92	<i>The top level Cenelec Phase 5 document, presenting the definition of the SCI interfaces Cenelec Phase 5 Version: 4.0 (0.A)</i>
	EU.Doc.93	<i>The generic interface specification for SCI interfaces Cenelec Phase 5 Version: 3.0 (0.A)</i>
	EU.Doc.108	<i>Specification of the functional, non-functional and technical requirements for the subsystem Level Crossing and functional requirements for interface SCI-LC Cenelec Phase 4 Version: 2.0 (0.A)</i>
	EU.Doc.109	<i>The technical requirements for the process data interface SCI-LC Cenelec Phase 5 Version: 2.0 (0.A)</i>
	EU.Doc.119	<i>Specification of generically defined interface and subsystem requirements for SCI Cenelec Phase 4 Version: 1.0 (0.A)</i>

Die Versionen der Spezifikationen können auf der EULYNX-Internetseite unter dem folgenden Link herunter geladen werden: [Baseline set 4 - Release 1 - May 2022 \(basecamp.com\)](https://www.basecamp.com)

Ausgabestand: Oktober 2023